

DNスピード&タコメーターキット (DN/2連/Ape(FI)) 取扱説明書

製品番号 05-05-3207

適応車種	Ape50(FI)	(AC16-1600001 ~)
		(AC16-1700001 ~)
	Ape50(FI) TYPE-D	(AC18-1000001 ~)

この度は、弊社製品をお買い上げ頂きまして有り難うございます。

使用の際には下記事項を遵守頂きますようお願い致します。取り付け前には、必ずキット内容をお確かめ下さい。

万一お気付きの点がございましたら、お買い上げ頂いた販売店にご相談下さい。

◎イラスト、写真などの記載内容が本パーツと異なる場合があります。予めご了承下さい。

☆ご使用前に必ずお読み下さい☆

◎併用出来ない部品について

社外品のH.I.D. キットはバラスト/インバーター（電圧変換装置）からデジタル回路に悪影響を与える高電圧ノイズが出る場合がほとんどで、製品故障や動作不良の原因となりますので、絶対に同時装着しないで下さい。

社外品の点火装置（イグニッションコイルやプラグコード）は点火電圧のアップに伴う、放射ノイズの増大により誤動作や製品故障の原因となりますので使用しないで下さい。

社外品の発電装置は発電量の不足や電圧波形の違いにより故障の原因となりますので、使用しないで下さい。

◎ヘッドライト常時点灯車において、安易なヘッドライトOFFスイッチの追加は、車体の電力バランスが崩れ、過電圧発生の原因となります。

メーター故障の原因となりますので、ヘッドライトOFF（球切れも含む）での走行はしないで下さい。

◎純正ヘッドライトケースではお使い頂けません。メーター類の位置を変更する為に弊社製ヘッドライトケースの購入が必要となります。別途弊社製ヘッドライトケース（品番：00-05-0063）を装着して下さい。

◎取扱説明書に書かれている指示を無視した使用により、事故や損害が発生した場合、弊社は賠償の責を一切負いかねます。

◎当製品を取り付け使用し、当製品以外の部品に不具合が発生しても当製品以外の部品の保証は、どのような事柄でも一切負いかねます。

◎当製品を加工等された場合は、保証の対象にはなりません。

◎他社製品との組み合わせのお問い合わせはご遠慮下さい。

◎当製品は、上記適応車種の車両専用用品です。他の車両には取り付け出来ませんのでご注意下さい。

◎補修部品につきましてはリペア品番にてお申し込み下さい。尚、不明な点がございましたらお買い求め販売店にお問い合わせ下さい。

注意 この表示を無視した取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容及び物的損害が想定される内容を示しています。

■一般公道では、法定速度を守り違法運転を心掛けて下さい。

（法定速度を越える速度で走行した場合、運転者は道路交通法、速度超過違反で罰せられます。）

■作業等を行う際は、必ず冷間時（エンジン及びマフラーが冷えている時）に行ってください。（火傷の原因となります。）

■作業を行う際は、その作業に適した工具を用意して行って下さい。（部品の破損、ケガの原因となります。）

■規定トルクは、必ずトルクレンチを使用し、確実に作業を行ってください。（ボルト及びナットの破損、脱落の原因となります。）

■製品及びフレームには、エッジや突起がある場合があります。作業時は、手を保護して作業を行ってください。（ケガの原因となります。）

■走行前は、必ず各部を点検し、ネジ部等の緩みが無いかを確認し緩みが有れば規定トルクで確実に増し締めを行ってください。

（部品の脱落の原因となります。）

■エンジン・エキゾーストパイプやマフラー等の高温部分にコードが接触しない様に、またステム廻り等の可動部分に配線類が引っかかったり挟まったりしないように、十分注意して配線の取り直し作業を行ってください。（断線やショートにより、メーターの動作不良や破損の原因となります。）

警告 この表示を無視した取り扱いをすると人が死亡、重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

■走行中、異常が発生した場合は、直ちに車両を安全な場所に停止させ、走行を中止して下さい。（事故につながる恐れがあります。）

■作業を行う際は、水平な場所で車両を安定させ安全に作業を行ってください。（作業中に車両が倒れてケガをする恐れがあります。）

■点検、整備は、取扱説明書又は、サービスマニュアル等の点検方法、要領を守り、正しく行って下さい。

（不適当な点検整備は、事故につながる恐れがあります。）

■点検、整備等を行った際、損傷部品が見つければ、その部品を再使用する事は避け損傷部品の交換を行ってください。（事故につながる恐れがあります。）

■製品梱包のビニール袋は、幼児の手の届かない所に保管するか、廃棄処分して下さい。（幼児がかぶったりすると、窒息の恐れがあります。）

◎性能アップ、デザイン変更、コストアップ等で製品及び価格は予告無く変更されます。予めご了承下さい。

◎クレームについては、材料及び加工に欠陥があると認められた製品に対してのみ、お買い上げ後1ヶ月以内を限度として、修理又は交換させて頂きます。

但し、正しい取り付けや、使用方法など守られていない場合は、この限りではありません。修理又は交換等にかかる一切の費用は対象となりません。

なお、レース等でご使用の場合はいかなる場合もクレームは一切お受け致しません。予めご了承下さい。

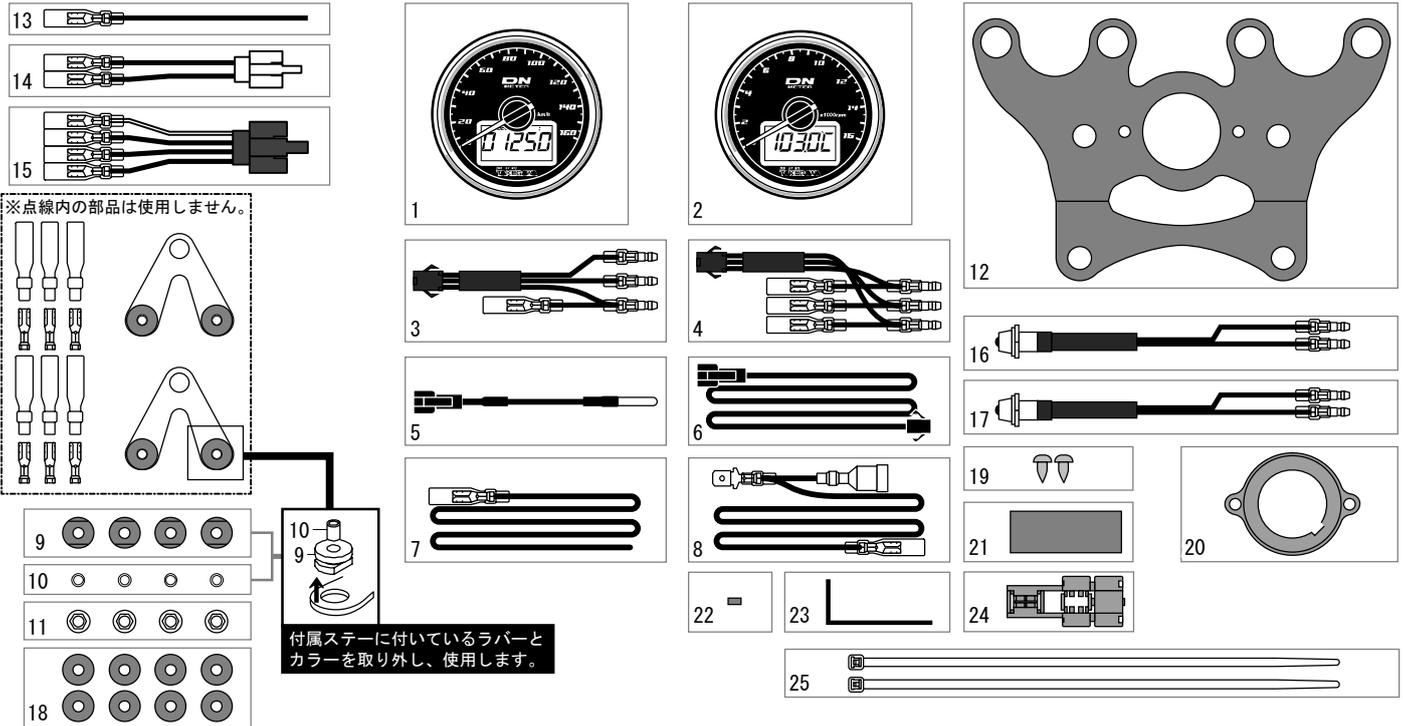
又、車両側原因によるトラブルの場合（H.I.D.の装着や、ヘッドライトOFF、不良バッテリーのまま走行する事による過電圧など）は修理又は交換の対象となりません。

◎この取扱説明書は、当製品を破棄されるまで保管下さいます様お願い致します。

株式会社 スペシャルパーツ 武川

〒584-0069 大阪府富田林市錦織東3-5-16

TEL:0721-25-1357 FAX:0721-24-5059 URL <http://www.takegawa.co.jp>



付属ステーに付いているラバーとカラーを取り外し、使用します。

番号	部品名	個数	リペア品番
1	DN スピードメーター S2	1	05-05-3209
2	DN タコメーター T2	1	05-05-3210
3	スピードメーター用電源サブコード	1	メーター取説参照
4	タコメーター用電源サブコード	1	メーター取説参照
5	スティック温度センサー	1	07-04-0553
6	温度センサー延長コード 900mm	1	07-04-0554
7	パルスコード A	1	00-05-0350 (1.4m)
8	パルスコード B	1	00-05-0072 (550mm)
9	クッションラバー	4	メーター取説参照
10	カラー	4	
11	M5 ナット	4	
12	メーターステー	1	00-05-0339
13	インジケーターコード (レッド)	1	00-00-1990
14	スピードメーターサブハーネス	1	00-05-0110
15	インジケーターサブハーネス	1	00-00-1988
16	LED インジケーター (オレンジ)	1	00-05-0157
17	LED インジケーター (グリーン)	1	00-05-0156
18	プレーンワッシャー 5mm	8	00-00-0273 (10ヶ入り)
19	タッピングスクリュー 4x12	2	09-03-0013
20	コンビネーションスイッチカバー	1	
21	熱収縮チューブ	1	00-00-2809 (3ヶ入り)
22	ソケットセットスクリュー 3x5	1	00-00-0480 (6ヶ入り)
23	L レンチ 1.5mm	1	00-00-0902
24	エレクトロタップ	1	00-05-0015 (5ヶ入り)
25	結束バンド 150mm	2	00-00-0135 (10ヶ入り)

※リペアパーツは必ずリペア品番にてご発注下さい。

品番発注でない場合、受注出来ない場合もあります。予めご了承下さい。

尚、単品出荷出来ない部品もありますので、その場合はセット品番にてご注文下さいませ。お願い致します。

■取り付け要領 ※特に記載の無い細部の取り付け方法や規定トルクにつきましては、純正サービスマニュアルを参照して下さい。

●はじめに

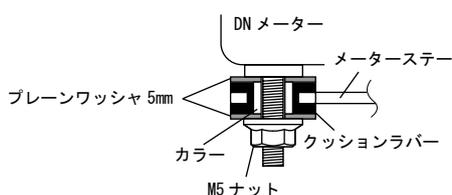
作業は水平で安全な場所でメンテナンススタンド等を用いて、車両をしっかりと安定させてから開始して下さい。

■メーター / メーターステーの組み立て

○メーターステー先端のメーター固定用穴4箇所にはクッションラバーを取り付け、カラーをクッションラバーにそれぞれ差し込みます。
※クッションラバーとカラーは、メーターに付属してくる汎用V字型ステーより取り外して使用して下さい。

○DNメーターのネジ部にプレーンワッシャ5mmを入れ、進行方向右側にタコメーター、左側にスピードメーターを取り付けます。
ステー裏面にもプレーンワッシャ5mmを入れ、M5ナットで固定します。

⚠ 注意：必ず規定トルクを守る事。
M5ナット
トルク：5N・m (0.5kgf・m)



○メーターステーに、オレンジとグリーンインジケータランプをそれぞれ取り付けます。

■メーターステーの取り付け

○純正メーター照明用の赤色3Pカプラーと、インジケータランプ用の黒色6Pカプラーを外し、キット付属のスピードメーターサブハーネスと、インジケータサブハーネスを接続します。

○イグニッションスイッチの3極カプラーを取り外し、車両よりイグニッションスイッチを取り外します。
図の矢印部分に爪がありますので、細いマイナスドライバー等で押す等して、イグニッションスイッチを取り外して下さい。
(簡単には外れない構造になっています。)

イグニッションスイッチの取り外し



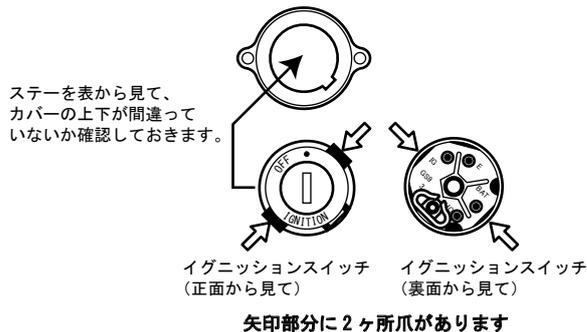
○純正イグニッションスイッチから出ているコードに、赤色コード(バッテリー常時電源線)があるので、キット付属のサブコード(レッド)を、エレクトロタップ又は別途ギボシ端子を使用して取り付けます。

○純正ヘッドライトケースを弊社製ヘッドライトケースに組み替えます。

⚠ 注意：純正スピードメーターが使用出来なくなりますので、純正の速度警告灯が使用出来なくなります。

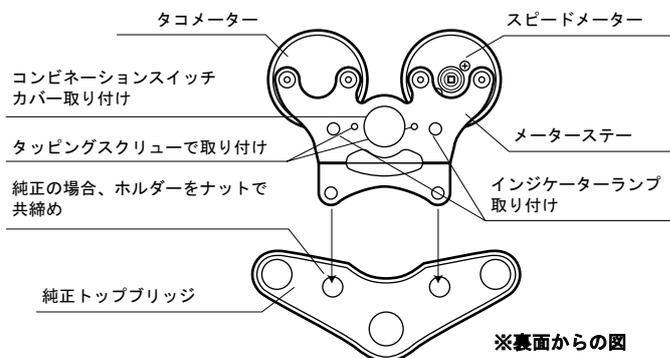
○コンビネーションスイッチカバーの切り欠き部が右斜め下になる様にタッピングスクリューでカバーをメーターステーに取り付けます。
イグニッションスイッチの爪が掛かるまで、スイッチをコンビネーションスイッチカバーに差し込みます。

コンビネーションスイッチカバー

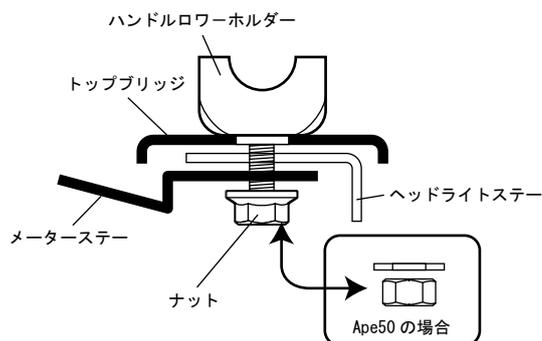


○トップブリッジ裏面のハンドルローホルダーのナットを外します。
※トップブリッジを外す必要はありません。

○先程組み立てたメーターステーをハンドルローホルダーのネジ部分に取り付け、ナットで共締めします。



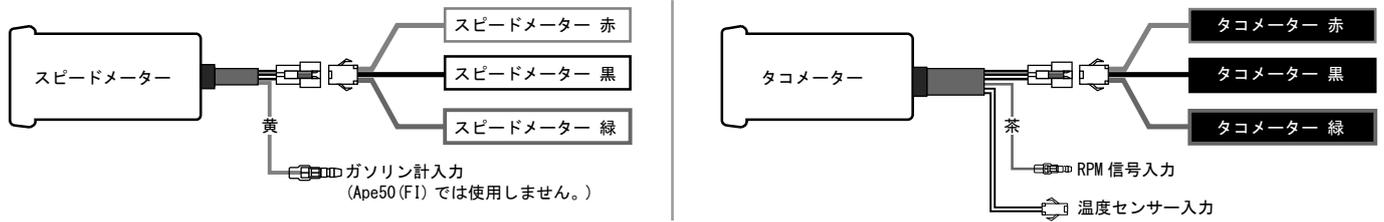
Type-D車両で純正トップブリッジにブレーキホースを固定する為のステーが溶接されている場合、ステーを根元から切断しなければメーター取り付け出来ません。



■電源配線図

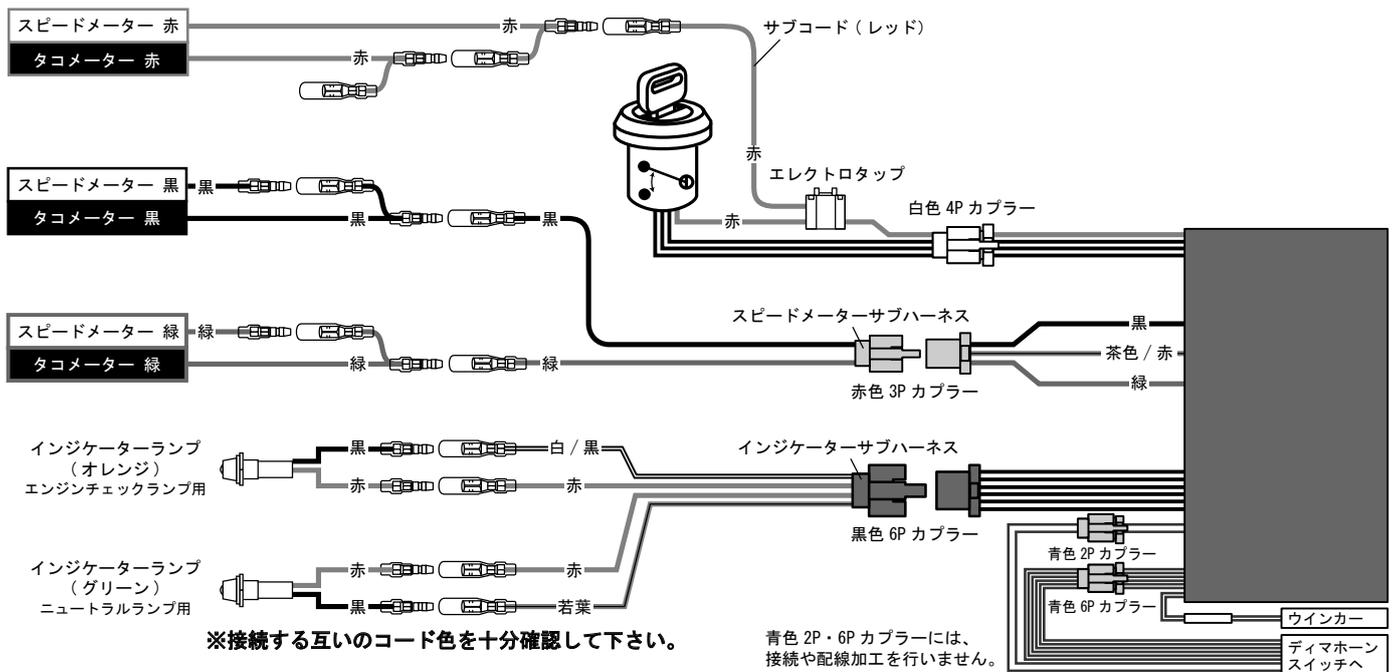
※各メーターに接続する電源コードのカラーと下記適合車両をご確認の上、接続作業を行って下さい。

※ヘッドライトケース内のメインハーネスには同じ色のコードが複数本有りますが、コード色が同じであれば、どこに接続しても問題ありません。



● Ape50 (FI) 用

対象フレーム NO. Ape50 (FI) : AC16-1600001 ~ / Ape50 (FI) Type-D : AC18-1000001 ~



■タコメーターの接続 / メーターの設定

タコメーターの取扱説明書をご参照頂き、タコメーターパルス信号線の接続を行って下さい。

また、車両の仕様に応じて各種温度センサーなどの取り付けや、メーターの各種設定を行なって下さい。